

附件 2：作品摘要表

2025 雲創盃 AI × ESG 創新實作競賽作品摘要表		
團隊名稱	社會的理想制度應當是「七休日」！	
作品名稱	TripMind：AI 智慧行程規劃	
團隊成員 (請自行增減)	學校名稱	臺北科技大學 雲林科技大學 屏東大學
	指導老師代表	系所：臺北科技大學資訊與財金管理系 姓名：陳宏佳
	團隊成員	系所：雲林科技大學資訊管理系 姓名：陳庭睿 系所：臺北科技大學資訊與財金管理系 姓名：陳翊翔 系所：屏東大學資訊管理系 姓名：劉育愷
研究動機 (100 字內)	我們發現市面上多數行程規劃 App 極致個人化以及缺少環境照顧等。為此，我們希望開發一款結合 AI 技術的行程規劃 App，整合低碳排放與預算控制功能，協助使用者擁有兼顧便利與永續的旅遊體驗，推動環保意識的旅行型態。	
作品創新性與生成式 AI 應用 (100 至 150 字)	TripMind 整合了生成式 AI、地圖資訊以及 ESG 相關數據，系統會運用 AI 根據使用者輸入的需求結合當地店家的評價與 ESG 相關指標加上使用者的預算需求、是否以低碳方式出行、使用者的偏好車輛來生成對應推薦的旅行路徑，提升使用者的旅遊體驗。	
應用潛力與可行性 (100 字內)	TripMind 除了可以適用於使用者進行個人化推薦生成旅程，也可運用於現有的旅遊平台，系統運用 AI 基於現有地圖與 ESG 數據提供了符合使用者需求的旅程規劃、降低碳排與推廣地方觀光的作用，實用性與可行性較高。	
預期效益與 ESG 社會影響 (130 字內)	TripMind 運用 AI 規劃提供了降低路程的碳足跡、支持在地觀光的功能，促進環境與社會的永續發展與社會發展、我們預期可以提升大眾對於 ESG 的認知與永續發展的推廣，並為台灣帶來降低碳排與刺激觀光的作用。	

作品圖片



作品圖片



作品圖片



